

DESCRIPTION

D'UN GENRE NOUVEAU

PSEUDOMELECTA

ET DE QUELQUES ESPÈCES DU GENRE

EUMENES



PAR

O. RADOSZKOWSKY.

S^T. PÉTERSBOURG.

IMPRIMERIE DE V. BÉSOBRASOFF & COMP.

1865.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. T. III, 1865, p. 53—60.

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ. 14 Іюля 1865 г.



A SON EXCELLENCE

MONSIEUR DE BAER,

Président de la Société Entomologique de Russie.

Monsieur,

Ayant l'honneur d'être au nombre des fondateurs de notre Société entomologique de Russie, je commençai mes premiers travaux sous votre présidence.

Entre autres conseils, donnés par vous pour la prospérité de notre Société, vous avez dit, que ce ne sont pas les descriptions disséminées, éparpillées, isolées des nouvelles espèces d'insectes qui nous manquent, que ce qui fait défaut chez nous, ce sont les catalogues et monographies de certaines familles, que travailler sous ce point de vue c'est gagner du temps pour arriver plus vite à compléter la faune de la Russie.

L'unique moyen pour remplir ce but, c'est l'association d'entomologistes, dont chaque membre se chargerait de la description de certaines familles, qui formeraient un grand ouvrage, comprenant tous les insectes du vaste Empire russe.

Suivant vos conseils et ayant depuis plus de 15 ans fait une collection assez complète d'Hyménoptères de Russie, j'ai déjà commencé les catalogues de plusieurs familles de cet ordre.

Permettez-moi donc, Monsieur, de contribuer aussi pour ma part à l'illustration de votre Jubilé, par la publication de deux genres, dont l'un ancien Eumenes et l'autre nouveau Pseudomelecta, de Hyménoptères de la Russie, écrite dans l'intentien de vous prouver, que les principes, que vous avez posés au commencement de l'existence de notre société, sont adoptés parmi nous et s'ils ne sont pas encore au-dessus de la critique, ils pourront du moins sans aucun doute développer et faciliter l'étude de l'entomologie pour l'avenir.

29 août 1864.

Octave Radoszkovsky.

TRIBU DES MELECTITES.

Genre **Pseudomelecta** mihi.

Pl. I, fig. 1.

Ocelles disposées presque en ligne transversale sur le vertex.

Ecusson un peu élevé, portant à son bord supérieur deux tubercules et se terminant sur son bord inférieur par deux dents assez épaisses à la base et pointues vers l'extrémité.

Epine des jambes intermédiaires simple.

Cellule radiale ovale, extrémité arrondie et écartée de la côte.

Quatre cellules cubitales; la première grande, les deuxième et troisième presque égales reçevant chacune une nervure recurrente, la quatrième à peine commencée.

Crochets des tarses unidentés.

1. ***Pseudomelecta diacantha*** Pall. mnpt. — Mus. Berol.

Pl. I, fig. 2.

Melecta diacantha Eversm. Faun. Volg. Ural. Bull. des Nat. de Mosc. 1852, p. 103, 2.

Caput nigrum, nigro-villosum; antennis nigris. Thorax niger, nigro-villosus. Abdomen nigrum, nitidum, subpilosum, segmentis primo, secundo tertioque cum macula transversa candida. Pedes nigri, nigro-villosi. Alae fuscae.

Tête noire, avec des poils noirs; antennes noires. Corselet noir, garni de poils noirs. Abdomen noir, brillant, peu velu; les trois segments, portant sur les côtés une tache formée par des poils couchés blancs, celle du premier plus longue. Pattes noirs, leurs poils noires. Ailes enfumées. Long. 10 mill.

Transbaïcalie, Irkutsk, Mongolie.

Cette espèce, décrite par M. Eversmann, forme un nouveau genre de la famille des Mélectides. Je le nomme **Pseudomelecta** à cause de la ressemblance qu'il présente au premier coup d'œil avec le g. *Melecta*, mais quand on regarde le bord inférieur du thorax, on voit tout de suite par la forme de son écusson qu'il n'appartient à aucun genre connu de cette famille, à part les autres petites différences moins prononcées.

2. ***Pseudomelecta Baerii*** mihi.

Pl. I, fig. 3.

Nigra. Caput niveo hirtum. Thorax cum fascia anteriori et fasciculis metathoracis niveo hirtis; pars superior segmentorum primi, secundi, tertii quartique utrinque albo maculata. Pedes nigro villosi, albo maculati. Alae fuscae.

Tête noire; la face, le front et une frange longitudinale derrière les ocelles garnis de poils touffus blancs de neige; les antennes noires. Thorax noir au-dessus; les côtés, la partie antérieure, deux faisceaux près de la base de l'écusson et deux autres plus grands et arrondis à l'extremité sous les dents de l'écusson garnis de poils touffus blanc de neige. Le dessous du corselet couvert de poils noirs. L'écaille noire.

L'abdomen noir, en dessus le premier segment est couvert presque entièrement de poils blancs de neige, qui forment une bande continue échancrée au milieu, les deuxième, troisième et quatrième segments portent de chaque côté une tache argentée de poils courts et très serrés, celles du deuxième segment sont plus éloignées entre elles et pointues, celles du quatrième très rapprochées. L'anus noir avec quelques poils fins et blancs. Pattes noires avec des poils noirs, portant sur les jambes une tache et sur la jonction des trochanters des faisceaux de poils blanc de neige. Les ailes transparentes avec le bout enfumé. Long. 16 mill.

Gouvernement d'Orenbourg.

TRIBU DES EUMENIENS.

Genre **Eumenes** Fab.

Vespa Linn., Panz., Oliv. — *Eumenes* Fab., Latr., Lep., Sauss.

1. *Eumenes coarctata.*

Vespa coarctata Linn., Syst. Nat. 1,950 ♀ et Cab. Mus. Linn. Societ. — Frisch. Ins. 9. t. 9. — Fab. Syst. ent. 370,39; Spec. Ins. 1. 467,53. Mant. Ins. 1. 292. 65. Ent. Syst. 11. 276. — Villers Ent. III. 268. — Oliv. Encycl. Meth. 671.
Vespa pedunculata Panz. Fauna Germ. 63. 8.
Vespa coronata Panz. Fauna Germ. 63. 12.
Eumenes atricornis Curtis Brit. Ent. 1. t. 13.
Eumenes coarctata Smith Cat. Brit. Hym. 44. 1. Cat. Hym. Brit. Mus. V. 19. 1. Sauss. Mon. Guêp. Sol. 31. 2.

Sarepta, Kasan, Orenbourg, Daghestan, Pétersbourg, Pologne.

2. *Eumenes pomiformis.*

Vespa pomiformis Rossi Faun. Etrus. 85. 86. — Schrank Ins. Aust. 79. — Roes. Ins. II. Vesp. t. 17. f. 8. — Geoff. Ins. 11. 376. 9. — Panz. Fauna Germ. 63. 7. ♀ — Oliv. Encycl. Méth. VI. 671. — Fab. Ent. Syst. II. 279.
Vespa coarctata Panz. Fauna Germ. 63. 6 ♂
Vespa dumetorum Panz. Fauna Germ. 63. 4 ♀
Eumenes arbustorum Schaeff. Fauna Germ. 179. 9
Eumenes Frivaldzkyi Schaeff. Fauna Germ. 179. 10.
Sphex annularis Christ. Hym. 315. t. 31. f. 7 ♀
Sphex pappillaria Christ. Hym. 325. t. 32. f. 10.
Sphex viatica Christ. Hym. 315.
Vespa viatica Fab. Syst. Ent. 20.
Eumenes pomiformis Fab. Syst. Piez. 287. — St. Farg. Hym. II. 600. 3. — Blanch. Hym. II. 600. — Smith Cat. Hym. Brit. Mus. V. 19. 2.
Eumenes atricornis Fab. Syst. Piez. 289.
Eumenes lunulata Fab. Syst. Piez. 290.

Spask, Sarepta, Kasan, steppes des Kirghis, Caucase, Pétersbourg, Pologne.

3. ***Eumenes tripunctata.***

Sphex tripunctata Christ. Hym. 317. t. 32. f. 3.
Vespa trimaculata Weber Obs. Ent. 102. 6
Eumenes venusta Fisch. Mag. Zool. (1842) I. t. 122. f. 1 2. ♂
Eumenes tripunctatus Sauss. Mon. Guêp. Sol. Supp. 137. 21.
Eumenes tripunctatus Smith Cat. Hym. Brit. Mus. V. 21. 9.
Steppes des Kirghis, Orenbourg.

4. ***Eumenes coangustata.***

Vespa coangustata Rossi Faun. Etr. 11. 84.
Vespa infundibuliformis Oliv. Encycl. Meth. VI 672.
Sphex cursor Christ. Hym. 314. pl. 31. f. 6. — *Sph. lapicida* id. 318. pl. 32. f. 5. — *Sph coarctata* 320. pl. 32. f. 6.
Eumenes coangustata Schaeff. Faun. Germ. 179. T. 7.
Eumenes dumetorum Imhoff Schweiz. Ins. (Fasc. 148).
Eumenes dimidiata Brull. Expéd. Sc. de Morèe 361.
Eumenes Olivieri Lep. St. Farg. Hym. 11. 596. — Blanch. Reg. An. Illust. Ins. p. 124. f. 1.
Eumenes unguicula Smith Cat. Hym. Brit. Mus. V. 20. 7.
Orenbourg, Crimée.

5. ***Eumenes tabida*** Eversm. Pl. I. fig. 4 *).

Eumenes tabida Eversm. Faun. Volg. Ural. Bull. des Nat. de Mosc. 1854. p. 199.

Caput nigrum, clypeo, mandibulis antennisque luteis. Thorax niger, luteo signatus. Abdomen nigrum, segmentis luteo fasciatis. Pedes lutei, tibiae femoraque nigromaculatae. Alae ferrugineae.

Tête noire, chaperon arrondi et relevé un peu vers le bout; mandibules, un point entre les antennes, bordures des orbites et deux lignes derrière les yeux jaunes. Les antennes brunes, en dessous dans toute la longueur jaunes. Corselet noir avec une bordure assez large jaune, écaille des ailes, une ligne

*) En donnant ici les figures des espèces de M. Eversmann, je me permets d'y ajouter les descriptions, pour faciliter l'étude d'ensemble des espèces Russes.

de postécusson, un point de chaque côté sous les ailes et un point de chaque côté jaunes. Pétiole pyriforme, noir avec un cordon jaune à son bord postérieur. Abdomen noir; tous les segments avec un cordon jaune, celui du second plus large. Pattes jaunes à cuisses et hanches rousses et noires. Ailes un peu ferrugineuses. Long. 25 mill. Mâle.

Gouvernement de Kasan, Spask.

6. **Eumenes fulva** Eversm. Pl. I. fig. 5.

Eumenes fulva Eversm. Faun. Volg. Ural. Bull. des Nat de Mosc. 1854. N. III p. 199.

Caput nigrum, clypeo, macula inter antennas, mandibulis antennisque luteis. Thorax luteus, parte inferiori nigra, luteo signata. Abdominis segmentum primum luteum, secundum luteum fascia magna nigra, segmenta caetera lutea. Pedes lutei. Alae lutescentes, apice infumato.

Tête noire avec une tache jaune entre les antennes, chaperon un peu bombé, les mandibules, bordures des orbites, deux lignes derrière les yeux d'un jaune orange, ainsi que les antennes avec le bout noir. Thorax jaune orangé avec le dos noir, sur lequel il y a deux lignes verticales, en crochet, plus ou moins larges ferrugineuses; le bord du prothorax, écailles et écusson jaunes. Pétiole jaune orange avec sa base et son bord postérieur noirs. Second segment en dessus et dessous jaune orange avec une large bordure noire au milieu et l'autre en dessus sur son bord postérieur jaunes; en dessus les autres segments jaunes, en dessous noirs avec les bords postérieurs jaunes. Pattes jaunes orangées. Ailes jaunâtres avec le bout enfumé et légèrement violacé. Long 30 mill. Femelle.

Gouvernement d'Orenbourg, steppes des Kirghis et Kalmouks.

7. **Eumenes Baerii** mihi. Pl. I. fig. 6.

Caput nigrum, clypeo, macula inter antennas, mandibulis antennisque luteis. Thorax niger, luteo signatus. Abdominis

segmentum primum rufum, luteo signatum, secundum et caetera lutea, nigro signata. Pedes rufolutei. Alae lutescentes, apice infuscatae.

Tête noire, avec une tache entre les antennes, deux lignes autour des orbites, deux lignes derrière les yeux et le chaperon jaunes. Les mandibules jaunes avec une bordure rousse. Les antennes rousses, avec l'extrémité brune et le premier article jaune. Thorax noir avec les côtés, deux grandes taches sous les ailes, les écailles, l'écusson et le postécusson jaunes, ainsi que deux lignes arrondies et renflées vers le bout sur le dos du thorax.

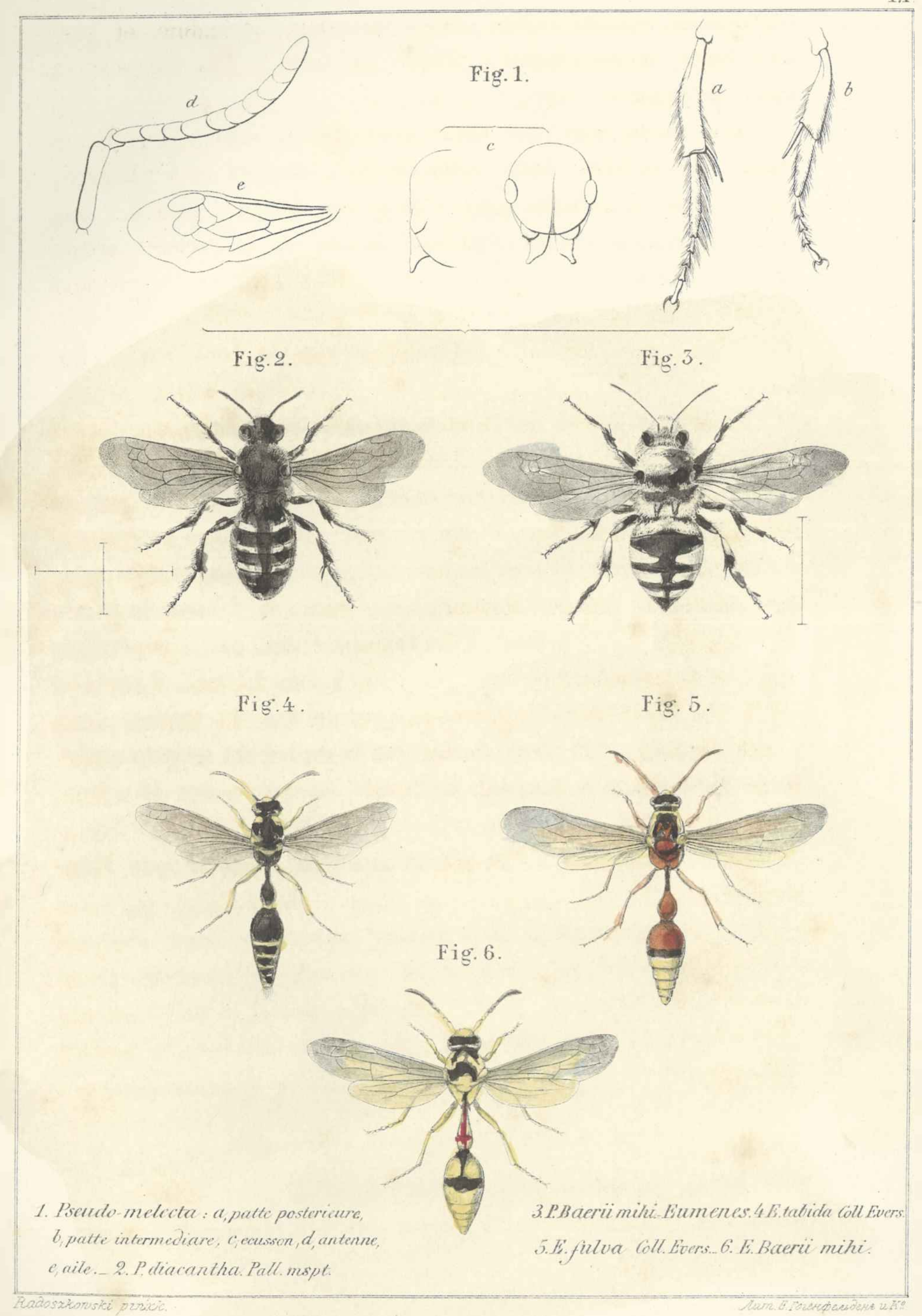
Premier segment de l'abdomen roussâtre avec quatre taches jaunes, les deux dernières formant sur le bord presque une ligne, deuxième segment noir avec deux taches rondes sur le milieu et une large bande sur le bord jaunes. Les autres segments noirs, avec de très larges bandes jaunes couvrant presque entièrement le dos de l'abdomen. Les pieds roux, avec la partie supérieure rayée de jaune. Ailes transparentes, partie supérieure jaune et l'extrémité fortement enfumée. Long. 22 mill. Femelle.

Mâle. Diffère: 1) il manque sur le dos du thorax deux lignes arrondies, 2) deux taches sur le milieu du deuxième segment de l'abdomen forment un bande échancrée sur le milieu. Long. 20 mill.

Bakou, au bord de la mer Caspienne; apporté par Monsieur Oulksy.







1. *Pseudo-melecta*: *a*, patte posterieure, *b*, patte intermediare, *c*, ecusson, *d*, antenne, *e*, aile. — 2. *P. diacantha*. Pall. mspt.

3. *P. Baerii* mihi. — *Eumenes*. 4. *E. tabida* Coll. Evers.

5. *E. fulva* Coll. Evers. — 6. *E. Baerii* mihi.

Radoszkowski pinxit. Лит. Б. Гогенфельдена и К°.


Zakład Ekologii
Biblioteka
P. A.